

**Instituto tecnologico de culiacan**

**Materia :** Telecomunicaciones

**Tarea 1:** Antecedentes de la telecomunicación y el Internet

**Alumno:** Angel Jazmin Valencia Bobadilla

**Maestro:**Lic.Carlos Sandoval Castellanos

**Fecha:** 30/08/2019

**Índice**

|  |  |
| --- | --- |
| Portada……………………………………………………………. | 1 |
| Introducción……………………………………………………… | 3 |
| Contenido………………………………………………………… | 4 |
| Conclusión………………………………………………………. | 7 |
| Bibliografía………………………………………………………. | 8 |

**Introducción**

Uno de los elementos más representativos de la evolución tecnológica humana son en los medios de comunicación, estos han logrado evolucionar con el paso del tiempo.

Los medios de comunicación social se clasifican en: medios impresos, medios sonoros, medios visuales, medios audio-visuales.

el medio de comunicación más importante que tenemos hasta el momentos es el internet, es el medio más utilizado hasta el momento y en este documento podremos ver como surge el internet

**HISTORIA DE LAS TELECOMUNICACIONES**

La primera etapa de la comunicación fue probablemente la era de los signos y las señalesque se desarrolló en los inicios de la prehistoria, anterior al lenguaje.

Los antropólogos opinan que el hombre prehistórico entró en la era del habla y del lenguaje alrededor de 40.000 años atrás. Para el hombre Cromagnon el lenguaje ya era de uso común. Hace 5.000 años se produjo la transformación hacia la era de la escritura, la que se constituyó en una progresiva herramienta del progreso humano. Llegar a la escritura significó pasar antes por las representacionespictográficas que reflejaban ideas hasta la utilización de letras que significaran sonidos específicos.

Otro de los mayores logros humanos a favor de la comunicación se produjo en el siglo XV con la aparición de la imprentade tipo móviles que reemplazó a los manuscritos. La idea fue concebida por un orfebre, Johann Gutemberg, quien después de muchas pruebas descubrió un sistema único para hacer los caracteres de imprenta.

El nacimiento del libro amplió las posibilidades de la comunicación y la difusión de la lectura y de la escritura: ya en el siglo XVI las imprentas producían miles de libros en diversos idiomas.

En el siglo XVII, la publicación de periódicos era común en varios países de Europa occidental y se generalizó extendiéndose luego a las colonias americanas.

En el siglo XIX se habían aportado los primeros medios de comunicación instantánea: el telégrafo por cable (Samuel Morse en 1844) y el telégrafo sin hilos (Guillermo Marconi en 1895). El ingeniero Alexander Graham Bell patentó el teléfono en 1876.

Sobre todo a partir de los inicios de siglo XX, los periódicos, revistas y libros leídos en el mundo produjeron cambios en el modo de actuar y sentir de los hombres. La eficacia de la letra impresa fue contundente, y no tuvo rival hasta la aparición de otros medios masivos de comunicación que compitieron en la información.

La primera década del siglo XX aportó muchos perfeccionamientos técnicos, los equipos de radio se hicieron más livianos y poco a poco, la radiotelefonía se generalizó, sobre todo después de la Primera Guerra Mundial.

En 1929, J. Boird basándose en experimentos anteriores consiguió la primera transmisióntelevisiva, con una imagen muy poco definida. Diversas modificaciones técnicas las fueron perfeccionando y poco después se ponían en marcha las primeras emisiones públicas.

La televisión se generaliza a partir de la Segunda Guerra Mundial, y la apertura de la llamada “Era Espacial” en 1957 (cuando se puso en órbita el primer satélite artificial) abrió un nuevo panorama, pronto se contó con los primeros satélites de comunicaciones.

El descubrimiento de los electrones**,** de lasondas electromagnéticas**,** de los circuitoseléctricos y electrónicos, etc. sirvieron entre finales del siglo XIX y comienzos del XX para la construcción y desarrollo de instrumentos de comunicación preferentemente audiovisuales.

El siglo XX fue, en efecto, la era de la electrónica, la era atómica, la era de lascomunicaciones, etc. La introducción de nuevas tecnologías modificó la lectura, el modo de vivir y de entender la realidad. Es el cambio cultural introducido por los nuevos medios de comunicación de masas, lo que va a provocar las reacciones más dispares, desde el entusiasmo más fervoroso hasta la condena más rigurosa.

Uno de los hechos más importantes e influyentes de la historia de la humanidad en los últimos siglos ha sido el desarrollo técnico. Ese desarrollo ha abarcado todos los órdenes de la vida: la producción, la vivienda, la manera de viajar, la vida rural y urbana, la forma de hacer la guerra, la ingeniería, etc. Uno de los aspectos de ese proceso ha sido el progreso de los medios de comunicación.

La capacidad que tenemos hoy de hacer llegar nuestros mensajes a largas distancias en forma instantánea, a través de la televisión, la radio, el teléfono, la computadora o el fax, transmitiendo casi simultáneamente datos e informaciones, nos es tan familiar que hasta actuamos con indiferencia ante ellos.



**EL INTERNET**

En 1958 los EEUU fundaron la Advanced Researchs Projects Agency (ARPA) a través del Ministerio de Defensa. El ARPA estaba formado por unos 200 científicos de alto nivel y tenía un gran presupuesto. El ARPA se centró en crear comunicaciones directas entre ordenadores para poder comunicar las diferentes bases de investigación.

En 1962, el ARPA creó un programa de investigación computacional bajo la dirección de John Licklider, un científico del MIT

En 1967 ya se había hecho suficiente trabajo para que el ARPA publicará un plan para crear una red de ordenadores denominada ARPANET. ARPANE recopilaba las mejores idas de los equipos del MIT, el Natinonal Physics Laboratory (UK) y la Rand Corporation.

En 1972 ARPANET se presentó en la First International Conference on Computers and Communication en Washington DC. Los científicos de ARPANET demostraron que el sistema era operativo creando una red de 40 puntos conectados en diferentes localizaciones. Esto estimuló la búsqueda en este campo y se crearon otras redes.

En aquél momento el mundo de las redes era un poco caótico, a pesar de que ARPANET seguía siendo el “estándar”. EN 1982, ARPANET adoptó el protocolo TCP/IP y en aquel momento se creó Internet (International Net).

**Conclusión**

Los medios de comunicación surgieron por la necesidad de que las personas pudieran entenderse entre sí, por lo que surgieron los lenguajes, sin embargo con el paso del tiempo el solo poder comunicarse ya no era suficiente, tuvieron que buscar la manera de poder hacerlo a distancia, por lo que se crearon inventos nuevos como el telégrafo, el teléfono, y otros aparatos que solucionaban esa necesidad pero esto no se detuvo ahí después la humanidad quería que estos medios fueran cada vez más rápidos y cómodos, así que llego el internet, el internet llego para hacer la comunicación más rápida y darle al ser humano la comodidad que hoy en día se tiene.

**Bibliografía**

República Bolivariana de Venezuela. Poder Popular para la Educación.

U. E.: "Nuestra Señora de Lourdes". 2Cs "A" Simón Bolívar.

[En línea]

<https://www.monografias.com/trabajos-pdf5/medios-de-comunicacion/medios-de-comunicacion.shtml>

(2003). El hundimiento: Hitler y el final del Tercer Reich. Barcelona: Galaxia Gutenberg.

https://www.fib.upc.edu/retro-informatica/historia/internet.html